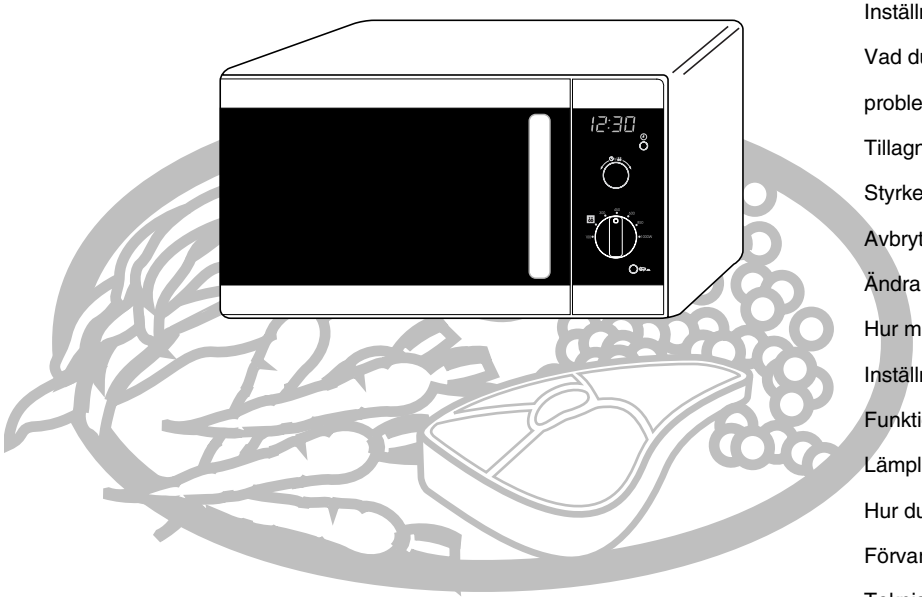
SAMSUNG

MIKROVÅGSUGN

Bruksanvisning

MW102P

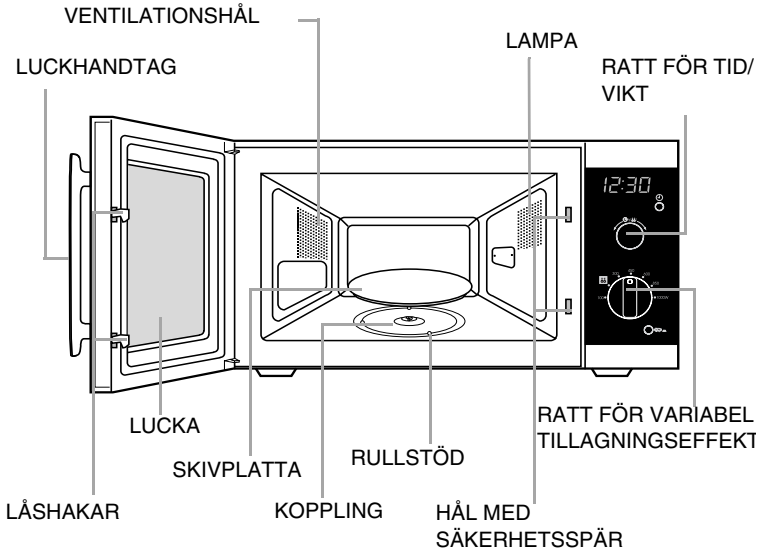


Ugn 2
Tillbehör....2
Kontrollpanel 2
Hur man använder denna bruksanvisning 3
Säkerhetsanvisningar....3
Hur du installerar din mikrovågsugn....5
Inställning av klockan 5
Vad du bör göra om du är tveksam över något eller får ett problem 6
Tillagning/värmning 6
Styrkenivåer 7
Avbryta tillagningen....7
Ändra tillagningstiden....7
Hur man använder den automatiska upptiningsfunktionen....8
Inställningar för automatisk upptining....8
Funktion för att stoppa skivplattan manuellt....8
Lämpliga kärl....9
Hur du rengör din mikrovågsugn....10
Förvaring och reparation av mikrovågsugnen....10
Tekniska specifikationer....11

Code No.: DE68-03394C

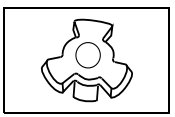
SV

Ugn

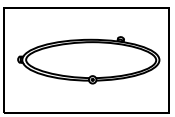


Tillbehör

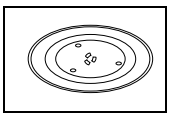
Beroende på vilken modell du har köpt, får du en rad olika tillbehör som kan användas på olika sätt.



1. **Koppling**: Är redan monterad på motoraxeln längst ned i ugnen.
   Syfte: Kopplingen gör att skivplattan roterar.



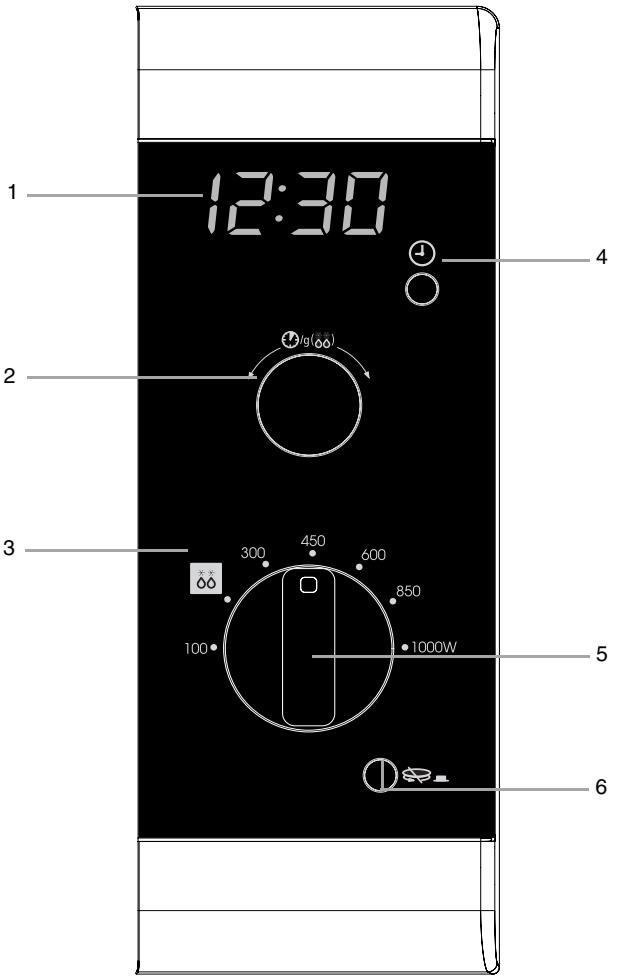
2. **Rullstöd**: Skall placeras i mitten av ugnen.
   Syfte: Rullstödet stödjer skivplattan.



3. **Skivplatta**: Skall placeras på rullstödet med mittbeslaget på kopplingen.
   Syfte: Skivplattan är den centrala tillagningsytan och kan lätt tas bort för att rengöras.

☛ **ANVÄND EJ** mikrovågsugnen utan rullstöd och skivplatta.

Kontrollpanel



1. DISPLAY
2. RATT FÖR TID/VIKT
3. UPPTINING
4. INSTÄLLNINGSKNAPP TILL KLOCKA
5. RATT FÖR VARIABEL TILLAGNINGSEFFEKT
6. SKIVPLATTA PÅ/AV

Hur man använder denna bruksanvisning

Du har just köpt en mikrovågsugn från SAMSUNG. Din bruksanvisning innehåller mycket värdefull information om hur du kan laga till mat i din mikrovågsugn:

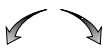
- ***Säkerhetsanvisningar***
- ***Lämpliga tillbehör och kärl***
- ***Användbara tillagningstips***

På framsidan av bruksanvisningen visas bilder på ugnen och framför allt en översikt av kontrollpanelen så att du lättare kan hitta knapparna.

Steg-för-steg-beskrivningarna använder tre olika symboler.

Viktigt

Observera


Vrid

SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR ATT UNDVIKA EVENTUELL ÖVEREXPONERING FÖR MIKROVÅGSENERGI

Om följande säkerhetsanvisningar inte följs kan det leda till en skadlig överexponering för mikrovågsenergi.

(a) Användaren får under inga omständigheter försöka använda ugnen när luckan är öppen, ändra säkerhetsspärrarna (låshakarna) eller sätta in föremål i hålen till låshakarna.

(b) Lägg inte föremål mellan ugnsluckan och framsidan och se till att matrester eller rengöringsmedel inte samlas på tätningsytorna. Se också till att luckan och lucktätningen hålls rena genom att torka rent efter användning, först med en fuktad trasa och sedan med en torr och mjuk trasa.

(c) Använd inte ugnen om den är skadad och inte förrän den har reparerats av en kvalificerad mikrovågstekniker som har utbildats av tillverkaren. Det är framför allt viktigt att ugnsluckan kan stängas ordentligt och att det inte finns är några skador på:
(1) Luckan, lucktätningen och tätningsytor
(2) Luckans gångjärn (sönder eller lösa)
(3) Strömkabeln

(d) Ugnen får inte justeras eller repareras av andra personer än kvalificerade mikrovågstekniker som har utbildats av tillverkaren.

Säkerhetsanvisningar

SV

Viktiga säkerhetsanvisningar.

Läs noggrant igenom dessa anvisningar och spara dem för framtida bruk. Innan du lagar till mat eller drycker i ugnen, se till att följande säkerhetsanvisningar har uppfyllts:

1. **ANVÄND EJ** köksutrustning i metall i mikrovågsugnen:
   - Metallkärl
   - Tallrikar eller koppar med guld- eller silverdetaljer
   - Steknålar, gafflar osv.

   Anledning:Elektriska gnistor kan uppstå och skada ugnen.

2. **VÄRM EJ**:
   - Lufttäta eller vacuumförslutna flaskor, glasburkar och behållare.
     T.ex.: Burkar med barnmat
   - Lufttät mat.
     T.ex.: Ägg, nötter med skal eller tomater

   Anledning:Ett ökat tryck kan göra att de exploderar.
   Tips: Ta bort lock och gör hål i skinn, påsar o.s.v.

3. **SÄTT INTE PÅ** mikrovågsugnen om den är tom.
   Anledning:Ugnens väggar kan skadas.
   Tips: Låt alltid ett glas vatten stå i ugnen. Vattnet fångar upp mikrovågorna om du sätter på ugnen av misstag.

4. **TÄCK INTE FÖR** de bakre ventilationshålen med en trasa eller papper.
   Anledning: Trasan eller papperet kan fatta eld när varmluft leds ut från ugnen.

5. **ANVÄND ALLTID** grytlappar när du tar ut kärl från ugnen.
   Anledning:Vissa kärl drar till sig mikrovågor och det uppstår alltid en värmeöverföring från maten till kärlet. Kärlet blir därför varmt.

6. **VIDRÖR EJ** grillspiralen eller ugnens inre väggar.
   Anledning:Väggarna kan vara tillräckligt varma för att orsaka brand även efter tillagning, trots att de inte ser ut att vara varma. Låt inte brännbara föremål komma i kontakt med ugnens insida. Låt ugnen svalna först.

7. För att minska brandrisken i ugnsutrymmet:
   - Förvara ej brännbara material i ugnen
   - Ta bort metallklämmor från pappers- eller plastpåsar
   - Använd ej mikrovågsugnen för att torka tidningar.
   - Om du upptäcker rök, behåll ugnsluckan stängd och stäng av eller koppla ur ugnen från vägguttaget.

SV

8. Var särskilt försiktig när du värmer vätskor eller barnmat.
- Låt ALLTID vätskor eller barnmat stå kvar i minst 20 sekunder efter att ugnen har stängts av så att temperaturen jämnas ut.
- När det behövs, rör om under värmningen och rör ALLTID om efter värmningen.
- Var försiktig när du handskas med kärl efter värmning. Du kan bränna dig om kärlet är för varmt.
- Det finns risk för fördröjd överkokning.
- För att förhindra fördröjd överkokning och eventuella brännskador, bör du röra om drycken med en plastsked eller glaspinne såväl före, under som efter värmningen.

Anledning: Vid värmning av vätskor kan kokpunkten fördröjas, vilket medför att överkokning kan ske efter att kärlet har tagits ut från ugnen. Du kan bränna dig!

- Om du bränner dig, följ nedanstående FÖRSTA HJÄLPEN-instruktioner:
  * Håll det skadade området under kallt vatten i minst 10 minuter.
  * Sätt på ett rent och torrt förband.
  * Använd inte krämer, oljor eller salvor.
- Fyll **ALDRIG** kärlet till bredden och välj ett kärl som är bredare högst upp för att förhindra att vätskan kokar över. Flaskor med smala halsar kan explodera om de blir överhettade.
- Kontrollera **ALLTID** temperaturen på barnmat eller mjölk innan du ger det till barnet.
- Värm **ALDRIG** en nappflaska när nappen är på eftersom flaskan kan explodera om den blir överhettad.

9. Se till att strömkabeln inte skadas.
- Låt inte kabeln eller kontakten komma i kontakt med vatten och håll kabeln borta från varma ytor.
- Använd inte ugnen om kabeln eller kontakten har skadats.

10. Håll dig på en arms avstånd från ugnen när du öppnar luckan.
Anledning: Varmluft eller ångor som kommer ut från ugnen kan orsaka brännskador.

11. Håll insidan av ugnen ren.
Anledning: Matrester eller oljestänk som har fastnat på väggarna eller på botten kan skada färgen och försämra ugnens effekt.

12. Det kan hända att du hör klickande ljud när ugnen är igång (framför allt när ugnen används för att tina mat).
Anledning: Det är normalt med sådana ljud när den elektriska uteffekten ändras.

13. Om mikrovågsugnen sätts på utan att det finns något i ugnen, kopplas strömmen från automatiskt av säkerhetsskäl. Ugnen kan användas igen när den har fått stå i mer än 30 minuter.

VIKTIGA SÄKERHETSANVISNINGAR

Du bör titta in i ugnen då och då när du värmer eller lagar till mat i engångsbehållare av plast, papper eller andra brännbara material.

VIKTIGT

Små barn får **INTE** använda eller leka med mikrovågsugnen. De får heller inte lämnas utan tillsyn om de finns i närheten av ugnen när den är på. Föremål som kan locka barn bör inte förvaras eller gömmas ovanför ugnen.

VARNING:

Om dörren eller dörrens tätning är trasig ska ugnen inte användas förrän den reparerats av en kvalificerad person.

VARNING:

Det är farligt för andra än kompetenta personer att utföra underhåll eller reparationer som kräver att en lucka tas bort som skyddar mot mikrovågsenergin.

VARNING:

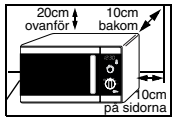
Vätskor och annan mat får inte värmas i slutna behållare eftersom de kan explodera.

VARNING:

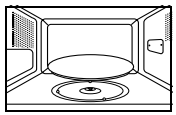
Låt endast barn använda ugnen utan tillsyn när de fått tillräckliga instruktioner och kan använda ugnen på ett säkert sätt samt förstår riskerna med felaktig användning.

Hur du installerar din mikrovågsugn

Ställ ugnen på en jämn och plan yta som är stark nog för att kunna bära ugnens vikt.



1. När du installerar din ugn, se till att ugnen har tillräcklig ventilation genom att lämna ett utrymme på minst 10 cm bakom ugnen och på sidorna och 20 cm ovanför ugnen



2. Ta bort allt förpackningsmaterial inuti ugnen.
Installera rullstödet och skivplattan.
Kontrollera att skivplattan kan rotera obehindrat.

3. Denna mikrovågsugn måste placeras så att kontakten är tillgänglig.

☛ **Täck inte** för luftventilerna eftersom detta kan medföra att ugnen blir överhettad. I så fall stängs ugnen av automatiskt och kan inte användas igen förrän den har kylts av tillräckligt.

☛ För att förhindra personskador bör kabeln anslutas till ett jordat, 230 Volt, 50 Hz, AC uttag. Om kabeln till denna enhet skadas, måste den bytas ut med en speciell kabel (I-SHENG SP022, KDK KKP4819D, EUROELECTRIC 3410, SAMIL SP-106B, MOONSUNG EP-48E, HIGH PROJECT H.P 3). Kontakta din lokala återförsäljare för att få kabeln utbyt. Strömkabeln i ISRAEL är PENCON(ZD16A), S/AFRIKA APEX LEADS SA16 och NIGERIA, GHANA, KENYA och F.A.E är PENCON(UD13A1).

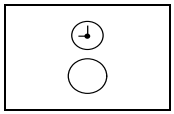
☛ Mikrovågsugnen **får inte** installeras på ett varmt eller fuktigt ställe, t.ex. bredvid en vanlig ugn eller ett element. Ugnens specifikationer för strömtillförsel måste uppfyllas och när en förlängningskabel används måste den vara av samma standard som strömkabeln som medföljer ugnen. Torka av ugnens insida och lucktätning med en fuktig trasa innan du använder din mikrovågsugn för första gången.

Inställning av klockan

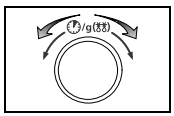
Din mikrovågsugn har en inbyggd klocka. Tiden kan visas med antingen 24 eller 12 timmar. Du måste ställa in klockan:

- ***När du installerar din mikrovågsugn***
- ***Efter ett strömavbrott***

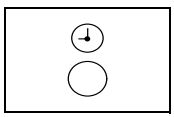
✉ Glöm inte att ställa om klockan när det är dags att byta mellan sommar- och vintertid.



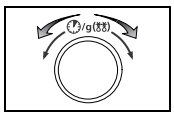
1. För att visa tiden med**...** — Tryck på knappen ⏲ ...
24 timmar — En gång
12 timmar — Två gånger



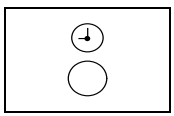
2. Vrid på **tid/vikt** (⏲/g(⁂)) ratten för att ställa in timmar.



3. Tryck på knappen ⏲ .



4. Vrid på **tid/vikt** (⏲/g(⁂)) ratten för att ställa in minuter.



5. Tryck på knappen ⏲ .

SV

Vad du bör göra om du är tveksam över något eller får ett problem

Om du får ett av följande problem, prova de föreslagna lösningarna.

- Detta är normalt:
  - Kondens inuti ugnen
  - Luftflöde runt luckan och det yttre höljet
  - Ljusreflexer runt luckan och det yttre höljet
  - Ånga som kommer ut från luckans kanter eller ventilerna

- Ugnen startar inte när man vrider på **tid/vikt** (⏱/g(⁂)) ratten.
  - Har luckan stängts ordentligt?

- Maten har inte tillagats
  - Har du ställt in timern riktigt?
  - Är luckan stängd?
  - Har du överbelastat strömkretsen, har en säkring gått eller har en brytare utlösts?

- Maten är antingen för varm eller för kall
  - Har du ställt in en lämplig tillagningstid för denna typ av mat?
  - Har du valt en lämplig styrka?

- Gnistor och sprakande ljud uppstår inuti ugnen
  - Har du använt kärl med metalldelar?
  - Har du glömt kvar en gaffel eller något annat metallföremål inuti i ugnen?
  - Är aluminiumfoliet för nära de inre väggarna?

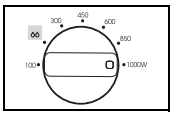
- Ugnen orsakar störningar för radio- eller TV-apparater
  - Radio- och TV-apparater kan få svaga störningar när ugnen är på. Detta är normalt. För att lösa detta problem, installera ugnen på säkert avstånd från radio- och TV-apparater samt antenner.
  - Om ugnens mikroprocessor utsätts för störningar kan displayen nollställas. För att lösa detta problem, dra ut kontakten och sätt in den igen. Ställ om tiden.

✉ Om lösningarna här ovan inte hjälper dig att lösa ditt problem, kontakta din återförsäljare eller SAMSUNG efterförsäljningsservice.

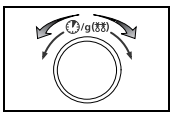
Tillagning/värmning

Följande instruktioner beskriver hur man lagar till eller värmer mat. Kontrollera ALLTID dina inställningar för tillagning innan du lämnar ugnen utan tillsyn.

Ställ först maten på mitten av skivplattan. Stäng sedan luckan.



1. Ställ in maximal styrka genom att vrida på ratten för **TILLAGNINGSEFFEKT**.
(MAXIMAL STYRKA: 1000 W)



2. Ställ in tiden genom att vrida på **tid/vikt** (⏱/g(⁂)) ratten.
Resultat : Ugnslampan tänds och skivplattan börjar rotera. När tillagningen är klar:
1) Piper ugnen fyra gånger.
2) Den sista påminnelsesignalen piper tre gånger (en gång per minut).
3) Klockslaget visas igen.

☛ Sätt **aldrig** på mikrovågsugnen när den är tom.

✉ Du kan ändra styrkan under tillagning genom att vrida på ratten för **TILLAGNINGSEFFEKT**.

Styrkenivåer

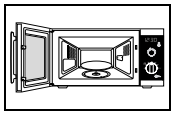
Du kan välja mellan följande styrkenivåer.

Styrka	Uteffekt
FULL	1000 W
HÖG	850 W
MEDELHÖG	600 W
MEDEL	450 W
MEDELLÅG	300 W
UPPTINING( )	180 W
LÅG / HÅLL VARM	100 W

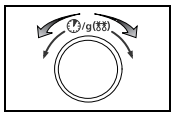
- Om du väljer en högre styrka, måste du minska tillagningstiden.
- Om du väljer en lägre styrka, måste du öka tillagningstiden.

Avbryta tillagningen

Du kan när som helst avbryta tillagningen för att kontrollera maten.

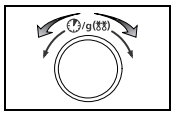


1. För att tillfälligt avbryta:
Öppna luckan.
Resultat : Tillagningen avbryts.Stäng luckan för att fortsätta med tillagningen.



2. För att avbryta helt
Vrid **tid/vikt** ( ) ratten åt vänster.
"0" visas på displayen.

Ändra tillagningstiden



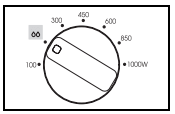
Ändra den återstående tillagningstiden genom att vrida på **tid/vikt** ( ) ratten.
Vrid ratten åt vänster eller höger för att förlänga matens tillagningstid under själva tillagningsprocessen.

SV

Hur man använder den automatiska upptiningsfunktionen

Upptiningsfunktionen gör att du kan tina upp kött, kyckling eller fisk.

Ställ den frysta maten i mitten av skivplattan och stäng luckan.



1. Vrid ratten för **TILLAGNINGSEFFEKT** till **upptinings**-(❄❄) symbolen.

2. Vrid på **tid/vikt** (⏱/g(❄❄)) ratten för att välja rätt vikt.
Man kan ställa in för högst 1500 g.
Resultat :

- Upptiningen startar.
- Tillagningstiden ändras automatiskt efter att du har ställt in vikten.

✉ Använd endast kärl som är mikrovågssäkra.

Inställningar för automatisk upptining

Ta bort all typ av förpackningsmaterial före upptining.

Lägg den frysta maten på en skivtallrik.

Vänd på maten när ugnen piper.

Låt maten stå kvar under motsvarande ståtid efter att den automatiska upptiningen är klar.

Mat	Portion	Ståtid	Rekommendationer
Kött	200-1500 g	20-60 min	Skydda kanterna med aluminiumfolie.
Fågel	200-1500 g	20-60 min	Vänd på maten när ugnen piper.
Fisk	200-1500 g	20-50 min	

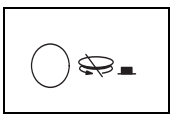
Funktion för att stoppa skivplattan manuellt

Skivplattans på/av knapp (⊂⊃) gör att man kan använda större kärl som fyller hela ugnen genom att stänga av skivplattans roteringsfunktion (endast manuellt tillagningsläge).

☛ Resultatet blir inte lika bra eftersom tillagningen blir ojämn. Vi rekommenderar att du vänder på kärlet för hand halvvägs under tillagningsprocessen.

☛ **Varning**! Använd aldrig skivplattan utan att det finns något i ugnen.

Anledning: Detta kan orsaka brand eller skador på enheten.



Tryck på **Skivplatta på/av** (⊂⊃) butknappenton.
Resultat : Om det går att trycka på knappen till skivplattan, kommer skivplattan att börja rotera. Om knappen till skivplattan åker ut, kommer skivplattan inte att börja rotera.

✉ Tryck inte på **Skivplatta på/av** (⊂⊃) knappen under tillagningsprocessen.

Lämpliga kärl

När man lagar mat i mikrovågsugn måste mikrovågorna kunna penetrera maten utan att de reflekteras eller absorberas av det kärl som används.
Man måste därför se till att välja rätt typ av kärl. Om kärlet är markerat mikrovågssäkert, behöver du inte oroa dig.
Följande tabell visar exempel på olika typer av kärl och anger om de bör användas i mikrovågsugn.

Kärl	Mikrovågssäkert	Kommentarer
Aluminiumfolie	✓ ✗	Kan användas i liten mängd för att skydda områden från att bli överkokta. Gnistor kan uppstå om foliet är för nära ugnsväggen eller om man använder för mycket folie.
Brynpanna	✓	Får ej förvärmas i mer än åtta minuter.
Porslin och lergods	✓	Porslin, lergods, fajans och benporslin brukar kunna användas i mikrovågsugn om de inte är dekorerade med metalldetaljer.
Engångs polyester/ pappersformar	✓	Vissa frysta rätter är förpackade i sådana formar.
Snabbmats-förpackningar		
• Koppar/behållare i polystyren	✓	Kan användas för att värma mat. Överkokning kan göra att polystyrenet smälter.
• Papperspåsar eller tidningspapper	✗	Kan börja brinna.
• Återanvänt papper eller metalldekorationer	✗	Kan orsaka gnistor.
Glasvaror		
• Ugnsformar i glas	✓	Kan användas om de inte har några metalldetaljer.
• Finare glasvarore	✓	Kan användas för att värma mat eller vätskor. Ömtåliga glasvaror kan gå sönder eller få sprickor när de värms upp snabbt.
• Glasburkar	✓	Locket måste tas av. Endast lämplig för värmning.
Metall		
• Kärl	✗	Kan orsaka gnistor eller brand.
• Metallklämmor till fryspåsar	✗	
Papper		
• Tallrikar, muggar, servetter och kökspapper	✓	Kan användas vid kortare tillagningstider och värmning. Passar bra för att suga upp överflödig vätska.
• Återanvänt papper	✗	Kan orsaka gnistor.
Plast		
• Behållare	✓	Framför allt om behållaren är gjord av värmebeständig termoplast. Vissa typer av plast kan ändra form eller bli missfärgade vid höga temperaturer. Använd ej melaminplast.
• Plastfolie	✓	Kan användas för att förhindra avdunstning. Bör ej vara i kontakt med maten. Var försiktig när du tar bort plasten eftersom ånga kan frigöras.
• Fryspåsar	✓ ✗	Endast om de tål kokning eller är ugnssäkra. Bör ej vara lufttäta. Gör hål med gaffel om det är nödvändigt.
Vaxpapper eller fettbeständigt papper	✓	Kan användas för att förhindra avdunstning och matstänk.

✓ : Rekommenderad
✓✗: Var försiktig
✗ : Osäker

SV

Hur du rengör din mikrovågsugn

Följande delar av mikrovågsugnen bör rengöras regelbundet för att förhindra att fett- och matpartiklar samlas:

- ***Alla ytor på ugnens insida och utsida***
- ***Lucka och lucktätning***
- ***Skivplatta och rullstöd***

☛ Se ALLTID till att lucktätningen är ren och att luckan kan stängas ordentligt.

1. Rengör de yttre ytorna med en mjuk trasa och varmt vatten med rengöringsmedel. Skölj och torka.
2. Torka bort alla utstänk och fläckar på de inre ytorna eller på rullstödet med en trasa och rengöringsmedel. Skölj och torka.
3. För att få bort fastbrända matpartiklar och matos, ställ en kopp med utspädd pressad citron på skivplattan och värm i 10 minuter vid maxstyrka.
4. Diska skivplattan vid behov (kan tvättas i diskmaskin).

✉ Vatten får **INTE** spillas i ventilerna. Använd **ALDRIG** skurprodukter eller kemiska lösningar. Var särskilt noggrann när du rengör lucktätningen för att vara säker på att inga partiklar::
- Har samlats
- Hindrar luckan från att stängas ordentligt

Förvaring och reparation av mikrovågsugnen

Det finns några saker som du bör tänka när det gäller att förvara eller lämna in ugnen på reparation.

Ugnen får inte användas om luckan eller lucktätningen är skadad:

- ***Skadade gångjärn***
- ***Slitna tätningar***
- ***Skev eller böjd ugnskåpa***

Reparationer får endast utföras av en kvalificerad mikrovågstekniker.

☛ Ta **ALDRIG** bort ugnens yttre hölje. Om det är något fel på ugnen och den behöver repareras eller om du misstänker ett fel:
- Koppla ur ugnen från vägguttaget
- Kontakta närmaste servicecenter för efterförsäljningsservice

✉ Om du vill ställa undan ugnen under en kortare eller längre period, välj ett torrt och dammfritt ställe.
Anledning: Damm och fukt kan påverka ugnens rörliga delar.

✉ Denna mikrovågsugn är inte avsedd för kommersiellt bruk.

Tekniska specifikationer

SAMSUNG försöker hela tiden förbättra sina produkter. Därför kan specifikationerna för ugnens konstruktion och bruksanvisningen när som helst ändras.

Modell	**MW102P**
Nätspänning	230V ~ 50 Hz
Effektförbrukning Mikrovågor	 1500 W
Uteffekt	100 W / 1000 W (IEC-705)
Driftsfrekvens	2450 MHz
Magnetron	OM75P(31)
Kylningssätt	Fläktmotor
Dimensioner (B x H x D) Utsida Ugnsutrymme	 517 x 297 x 406 mm 336 x 241 x 349 mm
Volym	28 liter
Vikt Netto	 Ca 15 kg

Sweden

Korrekt avfallshantering av produkten (elektriska och elektroniska produkter)

Denna markering på produkten och i manualen anger att den inte bör sorteras tillsammans med annat hushållsavfall när dess livstid är över. Till förebyggande av skada på miljö och hälsa bör produkten hanteras separat för ändamålsenlig återvinning av dess beståndsdelar.

Hushållsanvändare bör kontakta den återförsäljare som sålt produkten eller sin kommun för vidare information om var och hur produkten kan återvinnas på ett miljösäkert sätt.

Företagsanvändare bör kontakta leverantören samt verifiera angivna villkor i köpekontraktet. Produkten bör inte hanteras tillsammans med annat kommersiellt avfall.

Obs

ELECTRONICS

Om du har några frågor eller synpunkter om Samsungs produkter, är du välkommen att kontakta Samsung Support.

Tel : 0771-400 200
www.samsung.com/se